

**PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK YANG DIFASILITASI
ASESMEN AUTENTIK UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN PENGUASAAN
KONSEP SISWA PADA MATERI PENCEMARAN
LINGKUNGAN**

TESIS

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Magister pada Program Studi Pendidikan Biologi**



**Oleh
MILA ANDANAWARIH
NIM 1502332**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
SEKOLAH PASCASARJANA**

Mila Andanawarih, 2019

***PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK YANG DIFASILITASI ASESMEN AUTENTIK
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
PENGUASAAN KONSEP SISWA PADA MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2019**

Mila Andanawarih, 2019

***PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK YANG DIFASILITASI ASESMEN AUTENTIK
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
PENGUASAAN KONSEP SISWA PADA MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK YANG DIFASILITASI
ASESMEN AUTENTIK UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN PENGUASAAN
KONSEP SISWA PADA MATERI PENCEMARAN
LINGKUNGAN**

Oleh

Mila Andanawarih
S.Pd Universitas Pasundan, 2014

Sebuah Tesis yang Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan (M.Pd) Pada Program Studi
Pendidikan Biologi

©Mila Andanawarih 2019
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2019

Hak Cipta dilindungi undang-undang
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,

Mila Andanawarih, 2019

***PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK YANG DIFASILITASI ASESMEN AUTENTIK
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
PENGUASAAN KONSEP SISWA PADA MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

dengan dicetak ulang, difoto kopi atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

Mila Andanawarih, 2019

***PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK YANG DIFASILITASI ASESMEN AUTENTIK
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
PENGUASAAN KONSEP SISWA PADA MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

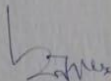
PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK YANG DIFASILITASI
ASESMEN AUTENTIK UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH DAN PENGUASAAN KONSEP SISWA PADA
MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN

OLEH:

MILA ANDANAWARHI
NIM. 1502332

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I



Dr. Hj. Sariwulan Diana, M.Si
NIP. 196202111987032003

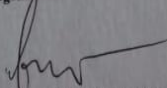
Pembimbing II



Dr. Amprasto, M.Si
NIP. 196607161991011001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi



Dr. Bambang Supriatno, M.Si
NIP. 196305211988031002

Mila An
PEMBEL

UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
PENGUASAAN KONSEP SISWA PADA MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis yang berjudul “Pembelajaran Berbasis Proyek yang Difasilitasi Asesmen Autentik untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Penguasaan Konsep Siswa pada Materi Pencemaran Lingkungan” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Januari 2019
Yang membuat pernyataan,

Mila Andanawarih
NIM. 1502332

Mila Andanawarih, 2019

***PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK YANG DIFASILITASI ASESMEN AUTENTIK
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
PENGUASAAN KONSEP SISWA PADA MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Mila Andanawarih, 2019

***PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK YANG DIFASILITASI ASESMEN AUTENTIK
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
PENGUASAAN KONSEP SISWA PADA MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu